

Zadanie realizowane w ramach projektu: „Dostosowanie istniejących kotłów w EC „Mikołaj” do wymagań prawnych – Dyrektywy IED i Konkluzji BAT”



Katowice, dnia 22.01.2021r.

Znak sprawy: WEZCP/PNBN/153/2020

Zamawiający:

WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.
UL. SZYB WALENTY 32
41- 700 RUDA ŚLĄSKA

Organizator Postępowania:

WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.
UL. MICKIEWICZA 29
40-085 KATOWICE

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego na podstawie PZP w trybie przetargu nieograniczonego: **„Przebudowa kotłów węglowych w Elektrociepłowni Mikołaj na paliwo gazowe”**
Sygnatura Postępowania Zakupowego Nr WEZCP/PNBN/153/2020.

Zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1843), dokonuje zmiany SIWZ.

Zamawiający informuje, że wprowadzono następujące zmiany SIWZ:

1. Zmieniono brzmienie zapisu SOPZ, który stanowi Załącznik 3 do SIWZ w opisanym na stronie 17 zakresie lokalizacji przełączników.

Zapis przed zmianą :

- Sterowanie procesami realizowane będzie przez system sterowania zbudowany w oparciu o istniejące lub nowe odpowiednio zaprogramowane sterowniki PLC (nowe systemy sterowania u Zamawiającego oparte są o urządzenia Siemens lub SAIA). Zamawiający nie posiada praw autorskich do aplikacji PLC w zaprogramowanych obecnie sterownikach kotłów, turbiny i pompowni.
- System sterowania i nadzoru powinien wykonywać maksymalną ilość zadań w sposób automatyczny. Należy uzyskać odpowiednio wysoki poziom automatyzacji uruchamiania, odstawiania i działania w sytuacjach awaryjnych urządzeń, umożliwiającą minimalizację czynności wykonywanych przez personel ruchowy i eksploatacyjny. W trybie sterowania ręcznego system sterowania musi w tle kontrolować i rejestrować działania operatorów a skutki ich działań winny być uwidocznione w wizualizacji SCADA.
- Podstawowy nadzór pracy kotłów będzie się odbywać w dyspozytorni (nastawnia) na dwóch stacjach (serwerach) operatorskich, pracujących w układzie redundantnym, na których znajduje się oprogramowanie klasy SCADA Asix Evo wer. 9.x.x. Kontrola i prowadzenie ruchu kotłów mają być realizowane poprzez możliwość zdalnego zadawania sygnałów sterujących na stacjach operatorskich – kontrola zdalna oraz niezależnie na panelach HMI i zadajnikach w szafach – praca lokalna.

- Zdalne sterowanie poszczególnym napędem ma odbywać się ze stacji operatorskiej za pomocą stacyjki sterowania tryb "M", a po przełączeniu w tryb "A" kontrolę nad napędem przejmuje system. Zgodę na sterowanie napędem ze skrzynki sterowania miejscowego/lokalnego wydaje operator z systemu sterowania. Przekazanie miejsca sterowania na skrzynkę ma być sygnalizowane lampką z jednoczesną blokadą sterowania zdalnego. W przypadku zaniku napięcia systemowego (np. awaria karty DO) nastąpi automatyczne przekazanie sterowania na skrzynkę sterowania miejscowego.

Zapis po zmianie :

- Sterowanie procesami realizowane będzie przez system sterowania zbudowany w oparciu o istniejące lub nowe odpowiednio zaprogramowane sterowniki PLC (nowe systemy sterowania u Zamawiającego oparte są o urządzenia Siemens lub SAIA). Zamawiający nie posiada praw autorskich do aplikacji PLC w zaprogramowanych obecnie sterownikach kotłów, turbiny i pompowni.

- System sterowania i nadzoru powinien wykonywać maksymalną ilość zadań w sposób automatyczny. Należy uzyskać odpowiednio wysoki poziom automatyzacji uruchamiania, odstawiania i działania w sytuacjach awaryjnych urządzeń, umożliwiającą minimalizację czynności wykonywanych przez personel ruchowy i eksploatacyjny. W trybie sterowania ręcznego system sterowania musi w tle kontrolować i rejestrować działania operatorów a skutki ich działań winny być uwidocznione w wizualizacji SCADA.

- Podstawowy nadzór pracy kotłów będzie się odbywać w dyspozytorni (nastawnia) na dwóch stacjach (serwerach) operatorskich, pracujących w układzie redundantnym, na których znajduje się oprogramowanie klasy SCADA Asix Evo wer. 9.x.x. Kontrola i prowadzenie ruchu kotłów mają być realizowane poprzez możliwość zdalnego zadawania sygnałów sterujących na stacjach operatorskich – kontrola zdalna oraz niezależnie na panelach HMI i zadajnikach w szafach – praca lokalna.

- Zdalne sterowanie poszczególnym napędem ma odbywać się ze stacji operatorskiej za pomocą stacyjki sterowania tryb "M", a po przełączeniu w tryb "A" kontrolę nad napędem przejmuje system. Zgodę na sterowanie napędem ze skrzynki sterowania miejscowego/lokalnego wydaje operator z systemu sterowania. Przekazanie miejsca sterowania na skrzynkę ma być sygnalizowane lampką z jednoczesną blokadą sterowania zdalnego. W przypadku zaniku napięcia systemowego (np. awaria karty DO) nastąpi automatyczne przekazanie sterowania na skrzynkę sterowania miejscowego. Zamawiający dopuszcza również rozwiązanie z pozostawieniem przełączników w obecnej lokalizacji.

2. Zmieniono brzmienie zapisu SOPZ, który stanowi Załącznik 3 do SIWZ w opisanym na stronie 27 pkt 7 i 8) poprzez rezygnację z pomiaru przepływu spalin.

Zapis przed zmianą :

7) Wymaga się, aby Wykonawca zrealizował w układzie kanałów spalin niezbędną liczbę punktów pomiarowych temperatury i ciśnienia, do celów kontroli i zabezpieczeń układów, regulacji, pomiar przepływu spalin oraz pomiaru poziomu emisji zanieczyszczeń w przepływającym medium (monitoring spalin będzie spełniał wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (tj. Dz. U. 2019 poz. 2286). Ponadto, na kanałach spalin za kotłem zostanie zabudowany pomiar zawartości O₂ w spalinach. Zapewniony będzie swobodny dostęp do nich umożliwiający przeprowadzenie pomiarów. Ciągły monitoring spalin nie jest przewidziany i wymagany.

8) Tam gdzie pomiary ciśnienia i temperatury wchodzić będą w system zabezpieczeń kotła, pomiary te będą zrealizowane w systemie dwa z trzech. Pomiary ciśnienia i przepływu na układzie spalinowym będą łatwe w obsłudze i wykonane z odpowiednimi wlotami do przedmuchiwania sprężonym powietrzem.

Zapis po zmianie :

7) Wymaga się, aby Wykonawca zrealizował w układzie kanałów spalin niezbędną liczbę punktów pomiarowych temperatury i ciśnienia, do celów kontroli i zabezpieczeń układów, regulacji, pomiaru poziomu emisji zanieczyszczeń w przepływającym medium (monitoring spalin będzie spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (tj. Dz. U. 2019 poz. 2286). Ponadto, na kanałach spalin za kotłem zostanie zabudowany pomiar zawartości O₂ w spalinach. Zapewniony będzie swobodny dostęp do nich umożliwiający przeprowadzenie pomiarów. Ciągły monitoring spalin nie jest przewidziany i wymagany.

8) Tam gdzie pomiary ciśnienia i temperatury wchodzić będą w system zabezpieczeń kotła, pomiary te będą zrealizowane w systemie dwa z trzech. Pomiary ciśnienia na układzie spalinowym będą łatwe w obsłudze i wykonane z odpowiednimi wlotami do przedmuchiwania sprężonym powietrzem.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SIWZ i należy je uwzględnić przy sporządzaniu ofert.

Zamawiający informuje, że w wyniku wprowadzonych zmian do treści SIWZ, działając na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy PZP, przedłuża termin składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert: 08.02.2021 r. do godz.: 9:00

Termin otwarcia ofert: 08.02.2021 r. o godz.: 12:00

Zamawiający informuje, że w związku z dokonaniem zmian treści SIWZ, które nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu oraz mając na uwadze dokonaną na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy PZP zmianę terminu składania ofert, działając na podstawie art. 38 ust. 4 a pkt. 2 w związku z art. 38 ust. 6 zdanie 2 ustawy PZP, przekazał w dniu 22.01.2021 r. Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej zmianę ogłoszenia o zamówieniu.

Na podstawie art. 38 ust. 4 oraz art. 12 a ust. 3 ustawy PZP, Zamawiający w dniu 22.01.2021 r. udostępnia na stronach internetowych: <https://weglokoksenergia-pzp.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>, oraz <http://weglokoksenergia.pl/zcp/pl/nasza-firma/przetargi/301-przebudowa-kotlow-weglowych-w-elektrociepłowni-mikolaj-na-paliwo-gazowe> dokonaną zmianę treści SIWZ oraz przekazaną Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu.

WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.

M. Kozłowski
Prezes Zarządu

Podpis Zamawiającego

WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o. WĘGŁOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.
Dział Nadzoru Eksploatacji

Grzegorz Nita
Kierownik

Grzegorz Bizoń
Dyrektor ds. technicznych